Mary 8

CENTRALE ALLARME
CON
GSM INTEGRATO

Manuale tecnico
di Installazione
e
Programmazione

Il codice di default è 67890

All'accensione La centrale effettua una serie di TEST. Tali Test sono evidenziati dall'accensione ad intermittenza dei LED verdi. In base al livello del segnale al tipo di operatore ed alla risposta del credito da parte dell'operatore tale TEST può protarsi per qualche minuto. L'accensione del LED Rete conferma il termine del TEST. Eventuali messaggi di errore possono essere visualizzati premendo il Tasto T. Alla prima accensione l'ingresso TAMPER è escluso, ricordarsi di rinserirlo al termine di tutte le procedure di cablaggio e programmazione.
Tutte le zone possono essere escluse solo se viene abilitata una chiave valida sul sensore PROX della centrale. Dopo il passaggio di una chiave si ha 1 minuto a disposizione per effettuare eventuali esclusioni. L'inclusione può avvenire in qualsiasi momento.

Programmazione:

Si cosiglia di disttivare il modulo GSM durante le operazioni di programmazione e test dell'impianto, e riattivarlo solo al termine.

Sono attivi soltanto gli ultimi 4 Dipswitch della scheda

5 6 7 8

Portare in ON il dip 5 in ON per entrare in programmazione. Tale stato è confermato dal lampeggio simultaneo dei 5 LED verticali della centrale.

1° Parametro di programmazione LED 1 Rosso Acceso (Configurazione Generale)

[LED 1 ROSSO] Parametri generali

In questo parametro è possibile configurare i parametri generali della centrale la programmazione avviene selezionando (accensione) e deselezionando (spegnimento) del led relativo al tasto zona.

LED 1 **Verde Acceso** Funzionamento Totale/Notte (lasciare acceso il LED 1 per selezionare il tipo di inserimento giorno/notte, in questo caso l'inserimento è solo totale e notte, quindi si può selezionare o il Totale o l'inserimento notte.
Verde Spento Funzionamento a 3 aree indipendenti, in questo caso è possibile selezionare l'inserimento di 1 o più aree contemporaneamente. Le zone possono appartenere a più aree.

LED 2 **Verde Acceso** funzionamento SIM prepagata
Verde Spento funzionamento SIM a contratto

LED 3 **Verde Acceso** Sirena ausiliaria attiva ad impianto sia totale che parziale
Verde Spento Sirena attiva solo ad impianto Totale.

LED 4 **Verde Acceso** Attiva l'uscita pin 28 della Morsettiera come inserito della centrale,
Verde Spento l'uscita28 funziona come apricancello su squillo a costo zero

LED 5 **Verde Acceso** l'apertura cancello può essere effettuala solo dai numeri in rubrica
Verde Spento l'apertura cancello può essere effettuala da tutti

LED 6 **Verde Acceso** L'impianto si inserisce escludendo le zone aperte.
Verde Spento Inserimento con zona aperta provoca una condizione di allarme.

LED 7 **Verde Acceso** Il led inseritore mostra sempre la memoria di allarme durante l'inserimento
Verde Spento Il led inseritore mostra la mostra la memoria di allarme solo al disinserimento

LED 8 **Verde Acceso** La tastiera è abilitata all'inserimento rapido
Verde Spento La tastiera non è abilitata all'inserimento rapido

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 2 ROSSO] Assegnazione Zone alle aree (Area A)

Se nei parametri generali è stato impostato il Funzionamento Totale/Notte, in questa sezione selezionare le zone che saranno attive durante l'inserimento notte (LED giallo acceso dell'inseritore). Deafult nessuna zona è attiva. Premendo il tasto T si passa direttamente al LED 5 acceso.
Se è stato impostato il funzionamento a 3 aree, inserire le zone che saranno attive al parziale A

Premere il Tasto T per la programmazione successiva (se è stato impostato totale/notte la centrale passa direttamente alla programmazione del Parametro 5 (Zone ritardate)

[LED 3 ROSSO] Assegnazione Zone area B

inserire le zone che saranno attive al parziale B

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 4 ROSSO] Assegnazione Zone area C

inserire le zone che saranno attive al parziale C

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 5 ROSSO] Assegnazione Zone Ritardate

Indicare tramite tasti zone le zone che saranno ritardate
Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 6 ROSSO] Tempi Ingresso e Uscita
premere i tasti zona per impostare il tempo secondo tabella allegata

Tempi Ingresso eUscita (LED 6)

LED	1	2	3	4	5	6	7	8
5 Sec	●	○	○	○	○	○	○	○
10 Sec	○	●	○	○	○	○	○	○
15 Sec	●	●	○	○	○	○	○	○
20 Sec	○	○	●	○	○	○	○	○
25 Sec	●	○	●	○	○	○	○	○
30 Sec	○	●	●	○	○	○	○	○
35 Sec	●	●	●	○	○	○	○	○
40 Sec	○	○	○	●	○	○	○	○
45 Sec	●	○	○	●	○	○	○	○
50 Sec	○	●	○	●	○	○	○	○
55 Sec	○	●	○	●	○	○	○	○
60 Sec	○	○	●	●	○	○	○	○
65 Sec	○	○	●	●	○	○	○	○
70 Sec	○	●	●	●	○	○	○	○
75 Sec	○	●	●	●	○	○	○	○
80 Sec	○	○	○	○	●	○	○	○
85 Sec	●	○	○	○	●	○	○	○
90 Sec	○	●	○	○	●	○	○	○
120 Sec	●	●	○	○	●	○	○	○

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 7 ROSSO] Zona Tapparelle
premere i tasti zona per impostare le zone Tapparelle

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 8 ROSSO] Impulsi Tapparelle
premere i tasti zona per impostare il numero di impulsi delle zone tapparelle da 1 a 8

Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 1 e 2 ROSSO] Tempo Sirena
premere i tasti zona per impostare il tempo di allarme sirena da 1 a 8 minuti. (Default 3')

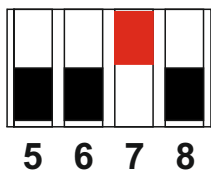
Premere il Tasto T per la programmazione successiva

[LED 1 e 3 ROSSO] Cicli Sirena
premere i tasti zona per impostare il numero di cicli in allarme da 1 a 8 cicli. (Default 3 cicli)

Termine programmazione, tutti i LED lampeggiano velocemente, riportare in OFF il DIP 5

PROGRAMMAZIONE CHIAVI

In centrale possono essere programmate max 8 chiavi tutte individualmente selezionabili ed ognuna con personalizzabile alle aree.

Portare in ON il Dip 7

Tutti i led verdi accesi corrispondono a posti di chiavi disponibili i led spenti corrispondono a chiavi programmate.

Per Programmare una nuova chiave, premere il tasto relativo ad una zona con il led verde acceso, il led lampeggia lento. Avvicinare la chiave al sensore posto in centrale, il Led lampeggia velocemente, rimuovere la chiave. A questO punto è possibile selezionare l'autorità della chiave ossia a quale parziale è abilitato. Da default la chiave è abilitata a tutti i parziali, se si desidera cambiare l'autorità della chiave deselezionare tramite i tasti zona l'area di riferimento (1 per l'area 1 2 per l'area 2 e 3 per l'area3) tale selezione è confermata dallo spegnimento del led area. Per completare l'operazione premere il tasto T e ripetere la procedura per le chiavi successive. Per terminare la programmazione chiavi, riportare il **DIP7 in OFF**

Sprogrammazione di una chiave

Portare in ON il Dip 7
Lampeggiano tutti i led Rossi. Il Led verdi accesi indicano le chiavi da programmare, il led Verdi spenti indicano le chiavi programmate.
Premere il tasto relativo alla chiave che si desidera sprogrammare (Led spento), il led lampeggia singolarmente, premere il tasto T, il led si accenderà a confermare l'avvenuta sprogrammazione della chiave.

Con il dip 7 in ON In Tale condizione è possibile testare le chiavi già programmate. Avvicinare la chiave al sensore TAG, se programmata lampeggia il led riferito alla chiave e le aree a cui è associato.

Programmazione Numeri di telefono

Codice PIN **67890**
Per la programmazione dei numeri di telefono e dei parametri generali GSM utilizzare un normalissimo telefono BCA ed inserirlo nel PLUG della Centrale, Tramite un semplice menù guidato, è possibile inserire tutti i numeri di telefono e la registrazione dei messaggi sia di zona che generale.
La stessa procedura è possibile effettuarla da remoto tramite linea GSM.
Quando il telefono è collegato la centrale risponde con:
Inserire PIN
Inserire un PIN valido di default **67890**
la centrale risponde con:
Digita 1 per area 1 - 2 per area 2 - 3 per area 3 - 4 programma - 5 verifiche - 6 Uscite (3 AREE)
Digita 1 per Totale - 2 Parziale - 3 Programma - 4 Verifiche (Giorno/Notte) 5 Uscite.
Digitare 4 o 3 a seconda del tipo di parziale impostato per entrare nella programmazione dei numeri di telefono e dei messaggi. La prima parte (aree) è riservata agli inserimenti remoti.

La centrale risponde con:

__Digita 1 per numeri di telefono__
__2 ascolto messaggio zona__
__3 ascolto messaggio principale__
__4 registrazione messaggio zona__
__5 registrazione messaggio principale__

Il tasto asterisco riporta sempre al menù precedente
Premere 1 per programmare i numeri di telefono
La centrale risponde con:

__Digita numero di telefono da verificare o # per programmazione rubrica__

Se si digita un numero di telefono la centrale ripete il numero di telefono programmato con le relative opzioni. Se si digita # per la programmazione di un nuovo numero la centrale risponde con:

__Digita numero di rubrica__

Digitare un numero di posizione rubrica da 1 a 9, la centrale risponde con:

__Digita numero di telefono seguito da #__

Inserire il numero di telefono, la centrale risponde con:

__Digita 1 per chiamate vocali__
__2 per sms di allarme__
__3 per sms tecnici__
 __# per concludere scelta__

Quindi digitare una o più opzioni a cui si vuole abbinare al numero. Digitare # per terminare. La centrale ripete il numero di telefono e le opzioni associate. Ripetere la stessa operazione per gli altri numeri. (Gli sms tecnici si riferiscono alla mancanza rete ed al credito minimo residuo).
Ascolto messaggio zona:
Digitare 2 dal menù programmazione per ascoltare il messaggio zona la centrale risponde con:

__Digita numero di zona__

digitare il numero di zona da 1 a 8 per l'ascolto, la centrale ripete il messaggio associato alla zona.
Ascolto messaggio Principale
Digitare il tasto 3, la centrale ripete il messaggio principale.
Registrazione messaggio zona
Digitare il tasto 4 la centrale risponde con:

__Digita numero di zona__

Digitare numero di zona da registrare

__Parlare dopo il segnale acustico__

Registrare il messaggio max 3 sec. la centrale ripete il messaggio registrato e termina con:

__Digita # per confermare__

Digitare il tasto # per confermare la registrazione e passare alla zona successiva.

Registrazione messaggio principale:
Digitare il tasto 5, la centrale risponde con:

__Parlare dopo il segnale acustico__

Registrare il testo del messaggio principale, si ha circa 15 secondi a disposizione. Al termine la ventrale ripete il messaggio principale e chiede l'inserimento del # per confermare.

Programmazione da Remoto

Da remoto è possibile interrogare la centrale, conoscere lo stato delle zone ed inserire l'impianto. Dopo l'inserimento del PIN **(67890)** la centrale risponde con:

Digita 1 per area 1, 2 per area 2 per area 3, 4 Programma, 5 Verifiche, * per chiudere la comunicazione.

nel caso non sia stata abilitata la terza area la centrale la centrale risponde con:

Digita 1 per Totale, 2 Notte , 3 Programma, 4 Verifiche, * per chiudere la comunicazione.

Se si digita un'area la centrale risponde con lo stato dell'area (Inserito o disinserito) Nel caso di disinserito dichiara anche se l'area è pronta o non pronta all'inserimento nel caso di inserito dichiara se c'è un allarme in corso o se sussiste una memoria di allarme. Dopo il messaggio di stato, premere # per inserire se disinserito o disinserire se inserito, * per tornare al menù precedente. Nel caso si voglia inserire l'impianto con zone aperte e quindi non pronto, la centrale provvede automaticamente a escludere le zone aperte.
Nella sezione Programma è possibile fare la programmazione come da menù locale.
Nella sezione Verifiche la centrale indica lo stato della rete ed il credito residuo.

In fase di collegamento da remoto è possibile attivare l'uscita 1 e 2 dal menù 5 o 6 a seconda di come sono state programmate le aree della centrale. Quando si entra nel menù uscite la centrale propone l'uscita 1 digitare # per cambiare lo stato e 2 per l'uscita 2. Il tasto # cambia sempre lo stato dell'uscita di riferimento.

Inserimenti e Disinserimenti

Modalità Totale/Notte

Avvicinando una chiave abilitata all'inseritore o al TAG della centrale i LED Rosso e Giallo dell'inseritore si accedono in maniera alternata o entrambi spenti. Scegliere la modalità desiderata: Rosso Totale, Giallo Notte. Inizia il tempo di uscita rappresentato dal lampeggio veloce dei LED rossi delle zone ritardate. Trascorso tale tempo, le zone si spengono. Ad impianto inserito riavvicinando la chiave il led si spegne ad indicare il disinserimento dell'impianto. Il lampeggio dei LED sull'inseritore, indica che ci sono zone aperte ad esclusione delle ritardate che appartengono a quel o quei parziali. Inserendo l'impianto, le zone saranno autoescluse e saranno indicate in centrale con il lampeggio del LED verde di riferimento zona. Dopo il disinserimento se il led dell'inseritore lampeggia velocemente per 3 secondi, indica una memoria di allarme ed il led rosso della zona che ha provocato l'allarme, lampeggia velocemente. Tale lampeggio sarà resettato al successivo inserimento. Se non è stata abilitata nessuna zona sul parziale notte funzionerà solo il LED rosso dell'inseritore.

Modalità 3 Aree

Avvicinando una chiave abilitata all'inseritore o al TAG della centrale i LED Rosso Giallo e verde dell'inseritore si accedono alternativamente e nelle varie combinazioni. Scegliere la modalità desiderata: Rosso Totale, Giallo Notte. Inizia il tempo di uscita rappresentato dal lampeggio veloce dei LED rossi delle zone ritardate. Trascorso tale tempo, le zone si spengono. Ad impianto inserito riavvicinando la chiave il led si spegne ad indicare il disinserimento dell'impianto. Il lampeggio dei LED sull'inseritore, indica che ci sono zone aperte ad esclusione delle ritardate che appartengono a quel o quei parziali. Inserendo l'impianto, le zone saranno autoescluse e saranno indicate in centrale con il lampeggio del LED verde di riferimento zona. Dopo il disinserimento se il led dell'inseritore lampeggia velocemente per 3 secondi, indica una memoria di allarme ed il led rosso della zona che ha provocato l'allarme, lampeggia velocemente. Tale lampeggio sarà resettato al successivo inserimento. Saranno attive solo le aree che abbiano almeno una zona abilitata.

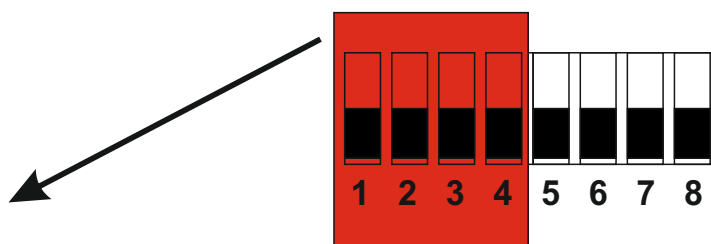
In condizione di inserito, se la centrale si spegne, alla riaccensione mantiene lo stato d'inserito. Prima di essere attiva aspetta circa 60 secondi per permettere lo stazionamento dei sensori. Tale situazione è confermata dal lampeggio dei LED Rossi. Gli ultim1 10 secondi sono rappresentati dal lampeggio più veloce dei LED.
In caso di allarme la zona si autoeslude dopo 3 cicli di allarme. ogno ciclo di allarme dura 3 minuti.

Messaggi di ERRORE

LED rete lampeggiante Assenza rete

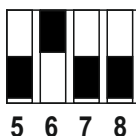
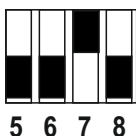
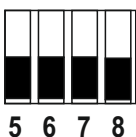
LED GSM Lampeggiante, premere il tasto **T** per visualizzare gli errori GSMi:

LED Verde 1 acceso Credito Basso
LED Verde 2 acceso SIM Difettosa
LED Verde 3 acceso Assenza Campo
LED Verde 4 acceso Errore Network
LED Verde 5 acceso Modulo GSM Difettoso
Si visualizza la somma degli errori

Gestione dei DIP

Non Utilizzati per future applicazioni

Tempi Ingresso e Uscita (LED 6)

LED	1	2	3	4	5	6	7	8
5 Sec	●	○	○	○	○	○	○	○
10 Sec	○	●	○	○	○	○	○	○
15 Sec	●	●	○	○	○	○	○	○
20 Sec	○	○	●	○	○	○	○	○
25 Sec	●	○	●	○	○	○	○	○
30 Sec	○	●	●	○	○	○	○	○
35 Sec	●	●	●	○	○	○	○	○
40 Sec	○	○	○	●	○	○	○	○
45 Sec	●	○	○	●	○	○	○	○
50 Sec	○	●	○	●	○	○	○	○
55 Sec	○	●	○	●	○	○	○	○
60 Sec	○	○	●	●	○	○	○	○
65 Sec	○	○	●	●	○	○	○	○
70 Sec	○	●	●	●	○	○	○	○
75 Sec	○	●	●	●	○	○	○	○
80 Sec	○	○	○	○	●	○	○	○
85 Sec	●	○	○	○	●	○	○	○
90 Sec	○	●	○	○	●	○	○	○
120 Sec	●	●	○	○	●	○	○	○

Dip 5 ON Programmazione. Permette di programmare tutti i parametri zona e i tempi ingresso e uscita.

Dip 6 ON Esclusione del Tamper, con il dip in ON tutti i tamper saranno disabilitati per la manutenzione impianto

Dip 7 ON Programmazioni Chiavi. Permette di programmare, escludere e visualizzare tutte le chiavi. Riportare in OFF dopo la programmazione

Dip 8 OFF Esclude il funzionamento del GSM utile per la manutenzione e i test di allarme, evita l'invio inutile di allarmi. Riportare in ON per abilitare il GSM. Togliere alimentazione e ridare alimentazione per l'abilitazione definitiva del modulo GSM.

Attenzione:
Effettuare tutte le programmazioni e le verifiche con il DIP 8 in OFF (modulo GSM) e attivarlo solo dopo aver completato tutte le operazioni di cablaggio, programmazione e verifica.

Programmazione e Gestione tramite SMS

Programmazione dei testi Zona e Tamper tramite sms - Inviare la stringa personalizzata (max 15 Caratteri). Di default sono inserite le seguenti stringhe.
67890#1#Allarme imput 1 (67890 rappresenta il codice - 1 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#2#Allarme imput 2 (67890 rappresenta il codice - 2 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#3#Allarme imput 3(67890 rappresenta il codice - 3 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#4#Allarme imput 4(67890 rappresenta il codice - 4 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#5#Allarme imput 5(67890 rappresenta il codice - 5 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#6#Allarme imput 6(67890 rappresenta il codice - 6 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#7#Allarme imput 7(67890 rappresenta il codice - 7 il numero di ingresso - Zona 1 il testo Zona)
67890#8#Allarme imput 8 (67890 rappresenta il codice - 8 il numero di ingresso -Zona 1 il testo Zona)
67890#0#Tamper Centrale (67890 rappresenta il codice - 0 Ingresso tamper Centrale)
67890#9#Tamper Sirena (67890 rappresenta il codice - 9 Ingresso tamper Sirena)

Programmzione messaggio generale da personalizzare (max25 caratteri) di default è inserito Allarme Intrusione
67890#U#Allarme Intrusione

Programmazione Nuovo PIN
67890#P#12345#12345# (sta per nuovo codice)

Programmazione Data e Ora
67890#D#GGMMAA#HHMM(nuova data e ora nel formato Giorno Mese Anno Ora e minuti)

Programmazione sopravvivenza
67890#E#HHMM#12345678# (Ora esistenza in vita e utenti che ricevono lo squillo)

Programmazione SIM e Credito
67890#G#MMAA#5#3#4# (gestione sim: inserire mese e anno di scadenza 5= credito minimo, 3=Rip. messaggio 4= numeri di cicli.

Richiesta credito disponibile dalla SIM
67890#C#

Programmazione Varizione centro messaggi
67890#F#T#00000i T= TIM V= Vodafone W= Wind 00000 numero del centro messaggi. Da utilizzare solo in caso di cambio numero del centro messaggi dell'operatore. Se il numero di telefono è inferiore a 5 cifre, completare con spazi vuoti.

Programmazione Numeri di Telefono e ECO sms
67890#T#100393314879223VSTE# (la prima cifra sta per il primo numero di telefono, seguono 14 cifre massime non obbligatorie V=riceve i messaggi vocali, S=sms allarme, T=sms tecnici, E = abilitazione funzione ECO. La funzione ECO invia tutti gli sms in arrivo prima di cancellarli. Tale funzione risulta utile per avere informazioni aggiuntive dal centro servizi.

Risposta sms di programmazione
67890#V# Inviando questa stringa, si riceve la programmazione della centrale in un unico sms.

Risposta sms dello stato della centrale
67890#W# Inviando questa stringa si ricevono 3 sms, il primo contiene lo stato della centrale, lo stato degli ingressi, lo stato delle Uscite (A1 A2 e I), lo stato della sirena e l'eventuale memoria allarme. Il secondo sms invia il credito residuo, la rete scadenza sim ora vita stato fusibili, il livello gsm, l'operatore, data e ora impostata. Il terzo sms invia lo stato delle uscite (A1 A2 e I)

Risposta sms Versione Software e Hardware
67890#H# Inviando questa stringa si riceve la versione hardware e software

Risposta sms Eventi
67890#A#GATS#N#001# Inviando questa stringa La centrale risponde con i seguenti parametri: G=eventi gestionali, A= eventi allarme T=eventi tecnici S=operazioni effettuate tramite sms. Si possono inserire uno o più lettere per i parametri eventi. N = solo i nuovi eventi o T per tutti gli eventi. Le tre cifre indicano il numero di eventi che si desidera ricevere. Ogni sms contiene 6 eventi.
Tutti gli SMS accettati saranno confermati con 3 Squilli di conferma al numero che ha inviato l'sms.

Attivazione AUX 1 (A1)
67890#R#A Accende l'uscita 1 (A1) **67890#R#S** Spegne l'uscita 1 (A1)
Attivazione AUX 2 (A2)
67890#S#A Accende l'uscita 2 (A2) **67890#S#S** Spegne l'uscita 2 (A2)
Attivazione Uscita I
67890#M#A Accende l'uscita I **67890#M#S** Spegne l'uscita I
L'effetto viene prodotto solo se l'uscita I è programmata come apricancello
Messaggio di report di inserimento e disinserimento

Sms di inserito e disinserito
67890#X#ID (I indica inserimento, D indica disinserimento. Può essere inserito anche solo I o solo D. La centrale invia un sms di inserimento e/o disinserimento al numero che ha inviato l'sms.
Per annullare questa funzioni, inviare un sms con la sola X.

RESET Centrale
E' possibile effettuare vari tipi di reset di fabbrica in base alle proprie esigenze
Togliere Alimentazione, ridare alimentazione tenendo premuto il Tasto
T: Si resettano sia le configurazioni della centrale che le configurazioni telefoniche
5: Si resetta solo la configurazione della centrale
6: Si resetta solo la configurazione Telefonica
7: Si resetta solo la configurazione delle chiavi

Connettore
Aliment.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
+ - TA In1 In2 - In3 In4 - In5 In6 - In7 In8 + - A B - SE NC C NO + SI + I A1 A2 E3 E2 E1 BL -
+ Positivo alimentazione
- Negativo alimentazione
TA Tamper chiudere a negativo
In1 Ingresso 1
In2 Ingresso 2
- Negativo
In3 Ingresso 3
In4 Ingresso 4
- Negativo
In5 Ingresso 5
In6 Ingresso 6
- Negativo
In7 Ingresso 7
In8 Ingresso 8
+ Positivo
- Negativo
A BUS
B BUS
- Negativo
SE Positivo Sirena esterna
NC Normalmente chiuso
C Comune
NO Normalmente Aperto
+ Positivo sirena aux
SI - Sirena Interna ausiliaria
+ Positivo
I Negativo a impianto inserito
A1 Uscita Aux 1
A2 Uscita Aux 2
E3 La chiusura di 1 secondo a negativo inserisce Parziale 3
E2 La chiusura di 1 secondo a negativo inserisce Parziale 2
E1 La chiusura di 1 secondo a negativo inserisce Parziale 1
BL Un negativo al morsetto BL provoca il reset delle chiamate
- Negativo
INSERITORE
- + A B
20 21 22 23 24
- SE NC C NO
Collegamento Sirene
25 26
+ SI
Collegamento Sirena
Ausiliaria
Attenzione:
per un corretto funzionamento del BUS si consiglia
di collegare le resistenze da 100 Ohm tra i morsetti
A e B ai due estremi più lunghi del BUS. Le resistenze sono in dotazione nella centrale.

Caratteristiche Tecniche

Centrale 8 zone parzializzabile i 2 o 3 Aree con modulo GSM integrato

Zone ritardate selezionabili

Tempo d'ingresso e uscita selezionabile da 5 a 150 secondi

Memoria di allarme

Ingresso 24 ore indipendente

Esclusione ed inclusione zone in centrale

Visualizzazione zone escluse

8 Chiavi di prossimità programmabili singolarmente con autorità (3 incluse)

Possibilità di esclusione e visualizzazione delle singole chiavi

Inseritore supplementare

Visualizzazione su inseritore di: Inserito, Pronto, Memoria di allarme

Programmazione facilitata tramite tasti zona.

Uscita sirene e sirena interna Ausiliaria escludibile

Uscite stato Impianto

2 Uscite per comando tecnologici

Ingressi Chiave supplementari

Programmazione tramite Telefono BCA dei messaggi vocali, numeri telefonici, parametri GSM

Programmazione remota tramite GSM

Telegestione completa tramite telefono di inserimento, disinserimento e test impianto

Alimentatore Switching da 1.5 A

Cassonetto in Policarbonato autoprotetto

Alimentazione AUX max 700 mA

Batteria alloggiabile max 12 V 7 Ah (non inclusa)

Assorbimento a 12 Vcc 150mA in Stand By, 200 mA in Allarme

Protezione fusibili su Alimentazione, Uscite Ausiliarie, Sirene, Rete.

Tastiera K26

Indicazioni LED

	Rete	*Il LED rete è fisso acceso. In caso di assenza rete, lampeggia*
	Ins A	*Si accende se il parziale A o il TOTALE se programmato come Totale/Notte è attivato*
	Ins B	*Si accende se il parziale B o la Notte se programmato come Totale/Notte è attivato*
	Ins C	*Si accende se il parziale C è attivato*
	GSM	*E' acceso fisso ad indicare la presenza del GSM lampeggiante in caso di attività del GSM*
	Tamper	*E' acceso fisso ad indicare un Tamper aperto, lampeggiante come memoria di allarme Tamper*
	Ingresso	*Si accende durante il tempo d'ingresso*
	Uscita	*Si accende durante il tempo di uscita*
1 2 3 4 5 6 7 8		*Le zone da 1 a 8 sono accese se le zonbe sono aperte, lampeggiano in caso di memoria di allarme*

Cambio Pin
la tastiera gestisce 8 Codici utenti indipendenti. Il codice 1 (11111) è il Master gli altri 7 codici sono Slave. Da default è abilitato solo il codice Master. Se è stata precedentemente abilitata una chiave in centrale, il codice assume la stessa autorità della chiave. (es. se la chiave 3 è abilitata solo al parziale C il codice 3 sarà abilitato solo al parziale C). Se non è stata abilitata nessuna chiave, il codice ha autorità completa.
Digitare il tasto D seguito dal codice Master. Il display indica tramite i led zone tutti i codici già programmati con il led fisso acceso, i codici da programmare con il led spento. Digitare il numero di codice da cambiare se il led è acceso, da programmare se il led è spento. il led lampeggia lentamente, inserire un codice a 5 cifre, il led lampeggia velocemente, confermare il codice a 5 cifre. Tutti i led si accendono per 3 volte a confermare l'esatta procedura. Per annullare un codice, selezionare il numero di codice e premere la freccia indietro. I codici slave utilizzano la stessa procedura del codice Master ma visualizzano e cambiano solo il proprio codice.

Inserimento

E' possibile effettuare 2 tipi d'inserimento:

Inserimento Rapido *- Digitare i parziali da inserire e confermare con il tasto #. Se la centrale è abilita solo per il parziale Totale/Notte avranno valore solo i tasti A e B. In caso di abilitazione ai 3 parziali, saranno attivi i parziali A, B e C. Durante il tempo di uscita si accenderà il led relativo all'uscita e si attiverà il buzzer interno (Escludibile tramite dip switch).*

Inserimento con Codice *- Digitare i parziali da inserire e confermare con un codice valido. Se la centrale è abilita solo per il parziale Totale/Notte avranno valore solo i tasti A e B. In caso di abilitazione ai 3 parziali, saranno attivi i parziali A, B e C. Durante il tempo di uscita si accenderà il led relativo all'uscita e si attiverà il buzzer interno (Escludibile tramite dip switch).*
La scelta dell'inserimento rapido o con codice è selezionabile dalla programmazione della centrale nell'opzioni generali al tasto 8

Disinserimento

Digitare un codice valido per disinserire contemporaneamente tutti i parziali assegnati al codice. Durante il tempo di uscita è possibile azzerare l'operazione d'inserimento digitando un codice abilitato.

Connessioni

Connettere la tastiera al BUS della centrale rispettando i PIN - + A B. Utilizzare le resistenze da 100 Ohm in dotazione alla centrale tra i morsetti A e B sui due estremi più lunghi del BUS.

Dip Switch

1 ON BIP Tastiera attivo durante il tempo di uscita OFF BIP Disattivato
2 ON BIP Tastiera attivo durante il tempo d'ingresso OFF BIP Disattivato
3 ON Click Tastiera attivo OFF BIP Disattivato
4 ON Tamper tastiera attivato - OFF Tamper tastiera disttivato

Zona 1 Zona 2 Zona 3

Zona 4 Zona 5 Zona 6

Zona 7 Zona 8 tempo Ing/usc

Tel 1

Tel 2

Tel 3

Tel 4

Tel 5

Tel 6

Tel 7

Tel 8

Tel 9

Tel sim

Zone Ritardate

Zone Tapparelle

Default centrale

Funzionamento a 3 aree A B C

Sim prepagata ON

Sirena sempre attiva per qualsiasi area inserita

Morsetto 28 funziona come on/off

Apertura cancello solo numeri in rubrica

All'inserimento impianto se zona aperta genera allarme

Inseritore mostra memoria allarme durante inserimento

La tastiera non è abilitata all'inserimento rapido

Tempo ingresso uscita 20 secondi

Tempo di allarme 2 minuti - 3 Cicli di chiamata